

## Наконечник НТКС-300-1 «СЗМ»



Надёжный турбинный стоматологический наконечник с кнопочной фиксацией бора и системой Clean Head («чистая голова»). Оптимальное соотношение цены качества.  
**СОВРЕМЕННАЯ КЛАССИКА**



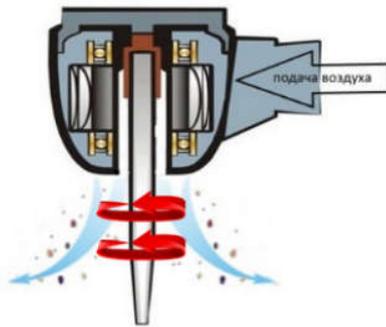
### Преимущества

Компания VX-Тайфун – единственный в России производитель наконечников с системой предотвращения перекрестного инфицирования **Clean Head («чистая голова»)**.

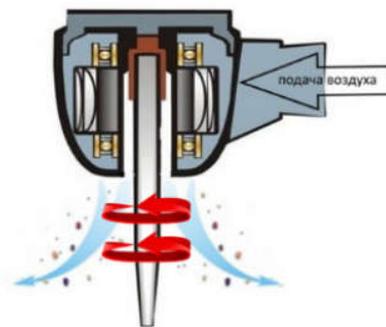
- Наличие в наконечнике инновационной системы Clean Head («чистая голова»), минимизирует риск перекрёстного инфицирования врачей и пациентов от заболеваний (ВИЧ, COVID-19, острые респираторные заболевания, полиомелит, гепатиты всех видов). Принцип работы системы обозначен на схеме:

Стоматолог начинает работать наконечником. Внутрь головы наконечника подается воздух при давлении 2.2 атмосфер 

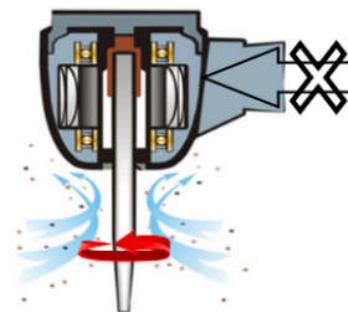
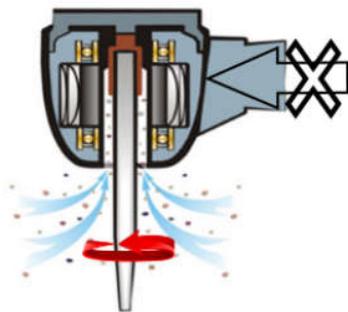
ОБЫЧНЫЙ НАКОНЕЧНИК



НАКОНЕЧНИК НТКС-300-1 СЗМ С СИСТЕМОЙ CLEAN HEAD



Стоматолог заканчивает работу наконечником, и прекращает подачу воздуха на турбину. Турбина вращается по инерции, создавая разреженную зону в голове наконечника 



В обычных наконечниках происходит всасывание воздуха (аналог пылесоса) с органическими микрочастицами из полости рта пациента (кровь, слюна, ткани зуба)

В наконечнике НТКС - 300 -1 СЗМ - специальная конструкция головы наконечника, исключающая попадание органического вещества во внутреннюю полость наконечника, и его последующий контакт со следующим пациентом

**Применение наконечника НТКС-300-1 «СЗМ», оснащенного системой Clean head («чистая голова»), снижает риск перекрёстного инфицирования до 80%.**

- Оптимальное соотношение количества оборотов и мощности турбины позволяет проводить весь спектр стоматологических манипуляций. **Мощность не менее 16 Ватт!!!**

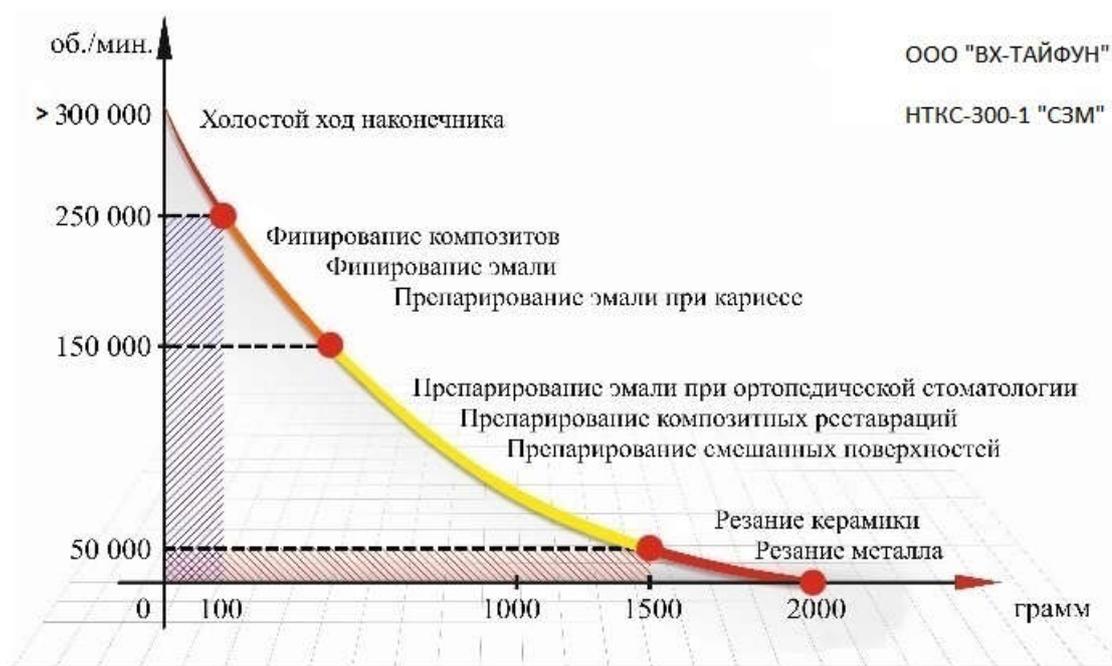


График эффективной работы турбинного наконечника НТКсд-300.

- эффективная работа на терапевтическом приёме - достигается при приложении усилия уже в 100 грамм, конструкция наконечника позволяет при таком усилии сохранять скорость вращения около 250 000 оборотов в минуту. Такая скорость вращения обеспечивает уровень режущей способности, достаточный для качественной и продуктивной работы при препарировании, например, кариозных полостей.

- при нагрузке от 400 до 600 грамм скорость вращения от 160 000 до 80 000 об/мин – оптимальные режимы для работы стоматолога ортопеда.

- при приложении усилия до 1500 грамм, наконечник обеспечивает скорость вращения бора до 50 000 оборотов в минуту. Такое усилие прилагается при распиливании толстых цельнолитых конструкций - металлических коронок или каркасов.

Качественные материалы, используемые при производстве НТКсд-300, выдерживают и такую нагрузку, справляясь с препарированием металла. Более того, конструкция инструмента позволяет бору вращаться вплоть до прилагаемого на наконечник усилия в 2 кг!

**Сила удержания бора - более 2 кг!** - достаточная для безопасной работы в терапевтической, хирургической и ортопедической стоматологии.

- В стандартном исполнении наконечник НТКС – 300 - 1 «СЗМ» комплектуется **шарикоподшипниками** производства ЗПП Самара 4-600-73Ю1213УТ-ГОСТ5202011. По желанию клиента наконечник может быть оборудован шарикоподшипниками Muonic OPTIMYN-418WI, Германия. **Уровень шума, не превышающий 64 Дб!** - комфортный для работы в течение всей лечебной смены.
- **Наконечник НТКС-300-1 «СЗМ» снабжен системой подачи воды и воздуха** и обеспечивает создание микродисперсного тумана для охлаждения в зоне обработки. Отверстия, из которых подается вода и воздух, располагаются под разными углами к поверхности наконечника для наилучшего качества спрея.

### Технические характеристики

- Скорость на холостом ходу (об/мин): не менее 300 000
- Рабочее давление, Бар:  $2,2 \pm 0,2$
- Крутящий момент, Н-см: не менее 0,15
- Расход воды охлаждения, мл/мин: не менее 50
- Корректированный уровень звуковой мощности, дБа: не более 64
- Кнопочный зажим бора
- Система Clean Head

### Гарантия!

В течение 6 месяцев после покупки любой инструмент производства ООО «ВХ-Тайфун» подлежит гарантийному обслуживанию и ремонту во всероссийской сети центров обслуживания - в случае обнаружения неполадок при работе.

### О компании.

ООО «ВХ-Тайфун» - это совместная российско-австрийская компания, производящая самые современные стоматологические инструменты на территории России. Концерн имеет 20-летний опыт производства, разработок и инноваций в области турбинных стоматологических наконечников. В производстве используется опыт и наработки ведущих европейских производителей, которые адаптируются для Российского пользователя. Производство имеет международный сертификат качества ISO 13485, и ежегодно аттестовывается по нему, что гарантирует продукции ООО «ВХ-Тайфун» соответствие всем мировым стандартам!



**ВХ-ТАЙФУН**